

ХРОНИКА

VI СЪЕЗД ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА имени А. М. НИКОЛЬСКОГО

С 5 по 9 октября 2015 г. в г. Пущино-на-Оке на базе Института биофизики клетки РАН состоялся VI съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского при РАН «Актуальные проблемы изучения и сохранения биоразнообразия земноводных и пресмыкающихся Евразии». Он был организован согласно Уставу Герпетологического общества им. А. М. Никольского и резолюции V съезда Общества, проходившего с 25 по 28 сентября 2012 г. в Минске на базе ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (бывший Институт зоологии НАН Беларуси). VI съезд был организован Герпетологическим обществом им. А. М. Никольского, Зоологическим институтом РАН и Институтом биофизики клетки РАН при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 15-04-20632).

Открытие съезда и секция пленарных докладов проходили в большом конференц-зале Института биофизики клетки. С приветственным словом перед участниками выступил президент Герпетологического общества им. А. М. Никольского В. К. Утешев; им же был доложен отчетный доклад по результатам работы Общества за прошедшие три года.

Среди наиболее важных достижений были отмечены:

проведение и участие в международных конференциях: школа-конференция «Аномалии и патологии амфибий и рептилий: методология, эволюционное значение, возможность оценки здоровья среды» (Екатеринбург, Россия, 23 – 26 сентября 2013 г.), «Экзотермные позвоночные Восточной Европы и сопредельных территорий: эволюционные, экологические и природоохранные аспекты» (Тамбов, Россия, 2 – 4 октября 2013 г.), Международная научная конференция «Фундаментальные и прикладные исследования и образовательные традиции в зоологии», посвящённая 135-летию Томского государственного университета, 125-летию кафедры зоологии позвоночных и экологии и Зоологического музея и 20-летию научно-исследовательской лаборатории биоиндикации и экологического мониторинга ТГУ (Томск, Россия, 14 – 18 октября 2013 г.), Седьмая международная конференция Украинского герпетологического общества (Вилково, Украина, 14 – 17 октя-

бря 2013 г.), Первая международная молодежная конференция герпетологов России и сопредельных стран «Современная герпетология: проблемы и пути их решения» (Санкт-Петербург, Россия, 25 – 27 ноября 2013 г.), Чтения памяти Ильи Сергеевича Даревского (Санкт-Петербург, Россия, 18 декабря 2014 г.), Четвертая международная конференция по биологии гадюковых змей (The 4th Biology of the Vipers Conference) (Афины, Греция, 10 – 13 октября 2014 г.), 18-й конгресс Европейского герпетологического общества (18th European Congress SEH) (Вроцлав, Польша, 7 – 12 сентября 2015 г.);

издание монографий: Е. А. Дунаев и В. Ф. Орлова «Змеи. Виды фауны России: Атлас-определитель» (Москва, 2014), В. Ю. Ильяшенко, Н. И. Шилина, Д. В. Семенов, В. В. Бобров, А. Л. Мищенко, С. В. Волков, Е. И. Ильяшенко, Л. А. Хляп, В. В. Рожнов, А. А. Варшавский, И. Н. Поспелов «Каталог редких позвоночных животных России» (Москва, 2014), Н. Б. Ананьева, И. В. Доронин «Илья Сергеевич Даревский: портрет герпетолога. Фотоальбом» (Санкт-Петербург, 2015), А. Г. Бакиев, В. И. Гаранин, Д. Б. Гелашвили, Р. А. Горелов, И. В. Доронин, О. В. Зайцева, А. И. Зиненко, А. А. Клёнина, Т. Н. Макарова, А. Л. Маленёв, А. В. Павлов, И. В. Петрова, В. Ю. Ратников, В. Г. Старков, И. В. Ширяева, Р. Х. Юсупова, Т. И. Яковлева «Гадюки (Reptilia: Serpentes: Viperidae: *Vipera*) Волжского бассейна. Часть 1» (Тольятти, 2015), «Современная герпетология: проблемы и пути их решения. Статьи по материалам докладов Первой международной молодежной конференции герпетологов России и сопредельных стран» (Санкт-Петербург, 2013), «Фундаментальные и прикладные исследования и образовательные традиции в зоологии: материалы Международной научной конференции, посвящённой 135-летию Томского государственного университета, 125-летию кафедры зоологии позвоночных и экологии и Зоологического музея и 20-летию научно-исследовательской лаборатории биоиндикации и экологического мониторинга ТГУ» (Томск, 2013);

издание специальных герпетологических выпусков «Трудов Зоологического института РАН», посвященных 100-летию со дня рождения Льва Исааковича Хозацкого (1913 – 1992) (Т. 317,



Участники VI съезда Герпетологического общества им. А. М. Никольского «Актуальные проблемы изучения и сохранения биоразнообразия земноводных и пресмыкающихся Евразии» (Россия, Пущино-на-Оке, 5 – 9 октября 2015 г.) (фото С. М. Ляпкина)

№ 4, Санкт-Петербург, 2013) и 90-летию Ильи Сергеевича Даревского (1924 – 2009) (Т. 318, № 4, Санкт-Петербург, 2014);

вышли обзорные работы по амфибиям и рептилиям заповедников: Э. В. Антонюк, И. М. Панченко «Земноводные и пресмыкающиеся. Труды Окского государственного природного биосферного заповедника» (Рязань, 2014), Б. С. Туниев, И. В. Доронин, С. Б. Туниев «Земноводные и пресмыкающиеся. Флора и фауна заповедников. Позвоночные животные Тебердинского заповедника» (Москва, 2015), С. В. Островских, М. В. Пестов, А. Н. Гнетнева «Земноводные (Amphibia) заповедника «Утриш» и прилегающей территории. Пресмыкающиеся (Reptilia) заповедника «Утриш» и прилегающей территории. Охрана биоты в государственном природном заповеднике «Утриш». Научные труды» (Майкоп, 2015 г.);

члены Общества приняли участие в написании герпетологических разделов в Красных книгах Курганской (Курган, 2012) и Тамбовской областей (Тамбов, 2012), Республик Адыгея (Майкоп, 2012) и Карачаево-Черкесия (Черкесск, 2013), Ставропольского края (Ставрополь, 2013), Ханты-Мансийского автономного округа (Екатеринбург, 2013);

продолжение издания официального журнала Общества – «Современная герпетология» (был включен в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, Thomson Scientific Master Journal

List – Филадельфийский список) и «Russian Journal of Herpetology»;

защиты 8 кандидатских и 1 докторской диссертаций по различным направлениям герпетологии.

В работе съезда, проходившего в стенах ИБК РАН в третий раз (до этого в 2000 г. и в 2006 г.), приняли участие 165 участников, представляющих 77 научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений и природоохранных учреждений из 10 стран: России, Беларуси, Вьетнама, Германии, Казахстана, Китая, Лаоса, Тайваня, Украины, Южной Осетии. Около 50% участников съезда – молодые специалисты (студенты, аспиранты, кандидаты наук до 35 лет).

На съезде был рассмотрен широкий круг вопросов, связанных с эволюцией, филогенией, систематикой, видообразованием, зоогеографией и экологией земноводных и пресмыкающихся. Особое внимание было уделено применению современных молекулярно-генетических и геоинформационных методов, проблемам охраны амфибий и рептилий, вопросам развития природоохранных стратегий, что можно назвать наиболее положительной тенденцией в отечественных герпетологических исследованиях.

Значимая часть докладов была посвящена изучению батрахо- и герпетофауны Юго-Восточной Азии: современным подходам к оценке биоразнообразия, проблемам антропогенной транс-

формации и охраны сообществ, новым успехам российских специалистов по внедрению эндемичных видов в зоокультуру (Н. Л. Орлов, Н. А. Поярков, Зыонг Ван Танг, Е. Л. Константинов, Вонг-са Тхилапхонг, А. С. Чулисов, Л. К. Иогансен, А. А. Острошабов, И. И. Кропачев, А. И. Евсюнин и др.).

Традиционным направлением работы отечественных герпетологов является изучение фауны Кавказа – одного из главных центров биоразнообразия Северной Евразии. В рамках специальной «Кавказской» секции были заслушаны и обсуждены доклады, касающиеся таксономии, хоровологии, истории формирования герпетофауны региона. Следует отметить весомое участие палеонтологов (И. Г. Данилов, А. А. Гнетнева, Е. В. Сыромятникова, А. С. Тесаков, В. В. Титов) в работе этой секции.

Из числа фундаментальных исследований необходимо назвать доклады о лавразийском происхождении игуаноморфных ящериц в свете новых палеонтологических данных из Центральной Азии (В. Р. Алифанов), адаптивных путей амфибий при колонизации холодных регионов Голарктики (Д. И. Берман, Н. А. Булахова, Е. Н. Мещерякова), параллелизмах внутривидовой дивергенции репродуктивных параметров и размерного полового диморфизма у ящериц (Е. С. Ройтберг), особенностях онтогенеза земноводных в условиях техногенного загрязнения среды (В. Н. Куранова, С. В. Савельев), гибридизации, полиплоидии, клонального наследования и сетчатой эволюции у амфибий (С. Н. Литвинчук, Л. Я. Боркин, Р. А. Пасынкова, Д. В. Скоринов, Ю. М. Розанов), происхождении протопера из дериватов покровов позднеюрских динозавров (С. В. Савельев, В. Р. Алифанов), современных репродуктивных технологиях для амфибий и рептилий (В. К. Утешев, Э. Н. Гахова, С. А. Каурова, Н. В. Шишова), продолжительности жизни аридных ящериц (Н. Б. Ананьева, Э. М. Смирин), эффекта отбора в жизненном цикле бесхвостых амфибий (С. М. Ляпков).

Исследованиям «сложных» надвидовых комплексов был посвящен доклад о таксономии и филогеографии центрально-азиатских ящурок *Eremis multiocellata-przewalskii* complex (В. Ф. Орлова, Н. А. Поярков, Р. А. Назаров).

Впервые за продолжительный период на герпетологической конференции в России прозвучал доклад, касающийся изучения фауны Африки – территории Кафского биосферного заповедника (Эфиопия) (К. Д. Мильто, М. В. Пестов, Т. Кириши), что свидетельствует о дальнейшем расширении географии исследований отечественных

зоологов. К этому следует добавить появление плодотворных научных контактов со специалистами из Омана, ОАЭ, Саудовской Аравии (Д. А. Мельников, Е. Н. Мельникова, Р. А. Назаров, Н. Б. Ананьева). Весомый вклад в изучение зоогеографии амфибий Азии внес «Гималайский проект», реализованный сотрудниками Зоологического института РАН и Института цитологии РАН (Л. Я. Боркин, С. Н. Литвинчук).

Всего на съезде были представлено 72 устных и 33 стендовых доклада. Пленарные доклады отличались высоким научным уровнем, были представлены учеными из различных регионов и охватывали весь спектр современных герпетологических исследований, что послужило хорошей школой для начинающих герпетологов.

Помимо пленарных и секционных докладов состоялось заседание рабочей группы по реализации программ картирования. Были обсуждены текущие вопросы, связанные с подготовкой карт распространения земноводных и пресмыкающихся России, принято решение о создании технической группы (координатор – В. В. Бобров) по разработке картографической основы и алгоритма действий по реализации проекта с применением современных информационных технологий.

Публикация материалов съезда запланирована на страницах научного журнала «Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3. Биология» в 2016 г.

К началу съезда был изготовлен значок-цанга «Герпетологическое общество им. А. М. Никольского».



Значок-цанга «Герпетологическое общество им. А. М. Никольского Санкт-Петербурга»



Почтовая открытка «Илья Сергеевич Даревский»

кольского Санкт-Петербург», на аверсе которого изображена эмблема нашего Общества — голова медузы Горгоны на щите Афины Паллады (эгида). Значок получили все участники. Кроме того, в набор участника вошла почтовая открытка «Илья Сергеевич Даревский», напечатанная в 2014 г. к 90-летию ученого.

Во время организационного заседания 7 октября состоялись перевыборы правления Общества: президента, вице-президентов и членов

президиума. По результатам тайного голосования президентом на второй срок в период до следующего VII съезда был избран В. К. Утешев; вице-президентами — В. Л. Вершинин, С. Н. Литвинчук и Б. С. Туниев; ученым секретарем — Л. К. Иогансен; членами Президиума — И. В. Доронин, Е. А. Дунаев, Е. Л. Константинов, В. Н. Куранова, Н. А. Литвинов, Л. Ф. Мазанова, А. В. Павлов, Н. А. Поярков. По общему решению участников съезда почетными членами Герпетологического общества им. А. М. Никольского при РАН были выбраны ведущий герпетолог Туркменистана, профессор Сахат Мурадович Шаммаков и ведущий герпетолог Монголии, профессор Хорлоогийн Мунхбаяр.

Посредством электронного голосования местом проведения очередного VII съезда в октябре 2018 г. был выбран г. Махачкала (на базе Дагестанского государственного университета).

Участники конференции выражают глубокую благодарность коллективам Института биофизики клетки РАН и отделения герпетологии Зоологического института РАН за активное участие в организации и проведении VI съезда Герпетологического общества им. А. М. Никольского.

Н. Б. Ананьева¹, В. К. Утешев², И. В. Доронин¹, Л. К. Иогансен¹

¹ Зоологический институт РАН
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1

² Институт биофизики клетки РАН
142290, Московская обл., Пущино, Институтская, 3
E-mail: Natalia.Ananjeva@zin.ru